

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- **Торговое наименование: COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Битумный уплотнитель
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold  
Germany

-----  
Tel: ++49 (0)5231/953-00  
Fax: ++49 (0)5231/953-123

- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность  
\*\*\*\*\*

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193  
Факс: (+49) 5231/953-106  
email: guido.herfort@schomburg.de

### СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

\*\*\*\*\*

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)  
Телефон: (+49) 30/30686790

## 2 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**



коррозия

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Разъедание кожи 3 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Портландцемент-клинкер
- **Предупреждения об опасности**  
Вызывает легкое раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**  
Пользоваться средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.  
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

**Торговое наименование: COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 1)

- Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Нормированная цементная комбинация с силикатными наполнителями
- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 65997-15-1	Портландцемент-клинкер	2,5-10%
EINECS: 266-043-4	⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335	

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** При оказании первой помощи: соблюдать меры собственной безопасности.
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.  
Вывести людей из подверженного воздействию пыли места
- **После контакта с кожей:**  
При попадании на кожу промывать обильным количеством воды с использованием чистящего средства
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
По возможности избегать рвоты  
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.  
Не давать пить никаких домашних средств, как напр. молоко, алкоголь, масло и тп).
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Продукт самостоятельно не возгорает  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.  
Вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
В виду реакции с водой тушения образуется щелочной раствор, который способствует раздражению
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

Торговое наименование: **COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 2)

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Избегать образования пыли.  
Избегать попадания в глаза и на кожу.  
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Продукт собрать механическим способом, избегать образование пыли
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Не допускать попадания продукта в руки детей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования пыли.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
От влажности и проникновения воды предохранять
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.  
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
**557-05-1 Стеарат цинка (< 2,5%)**  
PDK 4 мг/м<sup>3</sup>
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.  
Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

**Торговое наименование: COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 3)

- Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.
- **Защита органов дыхания:**  
В большинстве случаев дыхательная маска не требуется. В случае образования пыли в виду недостаточной вентиляции во время работы, необходимо использовать соответствующую дыхательную маску для лица
  - **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
  - **Материал перчаток / рукавиц**  
Бутилкаучук – II R : Толщина  $\geq 0,5$  мм; Время разрыва  $\geq 480$  мин.
  - **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
  - **Защита глаз:** Защитные очки
  - **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	Порошок
Цвет:	Серое
Запах:	Без запаха
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не применим Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20 °C:** 1,6 г/см<sup>3</sup>
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся
- **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

-RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

**Торговое наименование: COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 4)

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе  
сенсибилизирующий

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**  
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

Торговое наименование: **COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• классов опасности транспорта</li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>• <b>Класс</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Группа упаковки</b></li> <li>• <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Экологические риски:</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	отпадает

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Портландцемент-клинкер
- **Предупреждения об опасности**  
Вызывает легкое раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**  
Пользоваться средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.  
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- **Аббревиатуры и акронимы:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 09.10.2017

**Торговое наименование: COMBI. AB2 und 2K (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 6)

IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3  
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU